

Avertissements agricoles



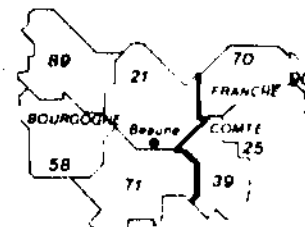
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 35 00 28 D



80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 1 - 31 janvier 1990

COLZA : *Installer la cuvette jaune*CEREALES : *Repérer les attaques de mosaïque sur orge*

COLZA

→ CHARANCON DE LA TIGE

Installer dès maintenant la cuvette jaune. Il est en effet nécessaire de bien repérer le début du vol du charançon de la tige pour intervenir à la meilleure période.

Surveiller les captures, particulièrement lors de périodes plus ensoleillées et en absence de pluies. Visiter la cuvette deux fois par semaine.

Rappelons que seul le gros charançon de la tige (*Ceuthorrhynchus napi*) est dangereux ; c'est le plus gros et le bout de ses pattes est noir ; le *Ceuthorrhynchus quadridens*, non dangereux, se reconnaît par sa taille plus petite, le bout des pattes roux et la présence d'une tache blanche sur le dos, bien visible lorsque l'insecte est séché.

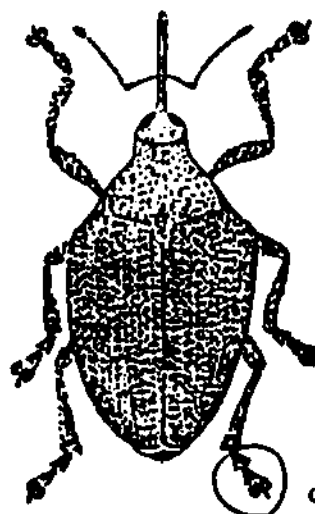
C. Napi

Longueur 2,6 à 4 mm

Corps de couleur gris foncé

Extrémité des pattes noire (*)

(*) Caractéristiques visibles à la loupe de poche.



couleur noire

C. Quadridens

Longueur 2,5 à 3 mm

Corps de couleur gris clair
avec tache blanche sur le dos

Extrémité des pattes rousse (*)



couleur rousse

tache blanche

P1

→ GROSSE ALTISE

Peu de larves ont été observées lors de comptages récents.

Cependant, certains postes du Sénonais, de Haute-Saône et du Doubs présentaient des captures sensibles à la fin septembre.

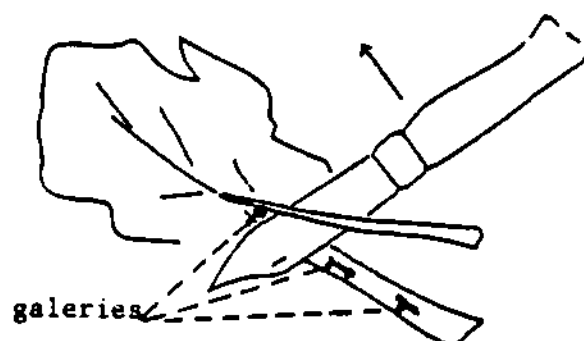
Dans ces secteurs, si aucune protection insecticide n'a été appliquée à l'automne, il est préférable de faire rapidement un comptage des larves d'altise.

40 30 43156

1990: u01-26

Mode opératoire :

- prélever 50 plantes au hasard,
- fendre sur toute leur longueur les pétioles des feuilles basses et moyennes pour observer larves et galeries.



Une intervention de rattrapage, avec un produit de type parathion huileux, pourra être envisagée en présence de larves ou galeries sur au moins 70 % des plantes.

CEREALES

→ MOSAÏQUE JAUNE DE L'ORGE

L'apparition de premiers symptômes commence à être notée dans les secteurs concernés : essentiellement secteurs de plateaux (Chatillonnais, Tonnerrois, Auxerrois), plus localement dans d'autres régions (Sénonais, Plaine Dijonnaise, Nord de la Nièvre, Val de Seille...)

Ces symptômes sont les suivants :

. au niveau de la parcelle, des taches jaunies plus ou moins étendues peuvent être observées. Les premiers foyers sont souvent situés vers l'entrée de la parcelle. L'extension des foyers, d'une culture d'orge à la suivante, se fait généralement dans le sens du travail du sol.

. au niveau de la plante, le limbe des jeunes feuilles présente des tirets alignés, points ou petites taches décolorés. C'est le seul symptôme caractéristique de la maladie :

Aspect mosaïque
visible en transparence



Parties à observer



Les symptômes sur jeunes feuilles disparaîtront par la suite, lorsque les températures atteindront 15-16°C. L'évolution ultérieure de la maladie et son incidence sur les cultures touchées peuvent être variables selon les conditions climatiques : un printemps froid et une alimentation en eau perturbée accroissent en général les pertes.

Seule une attaque très importante peut justifier un retournement. Il est cependant important de repérer actuellement les attaques de façon à tenir compte de la contamination lors de la prochaine réimplantation d'orge sur la parcelle : en situation contaminée seules des variétés tolérantes doivent être installées.

En cas de doute sur les symptômes, n'hésitez pas à nous adresser des échantillons.

*

*

*